

10/582610

AP3 Rec'd PCT/PTO 12 JUN 2005

SEQUENCE LISTING

<110> Ma, Bing  
Elias, Jack A.

<120> METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO CCR5 ANTAGONIST, IFN- $\gamma$  AND  
IL-13 INDUCED INFLAMMATION

<130> 044574-5131-US

<150> PCT/US2004/041374  
<151> 2004-12-13

<150> US 60/528,892  
<151> 2003-12-11

<160> 28

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 1  
attctccaca ccctgtttcg

20

<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 2  
gttctccctgt ggatcgggta

20

<210> 3  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 3  
ctgggattca cctcaagaac at

22

<210> 4

<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 4  
ttacttggga caccttttag c 21

<210> 5  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 5  
ctgcccccttc ctcagtcata 20

<210> 6  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 6  
gtgcattccg cttagcttc 20

<210> 7  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 7  
tcttcctgga gcagtgtgg 19

<210> 8  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 8  
tccggatcta ggcaggttt 19

<210> 9  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 9  
aagtgcgtgcc gtcattttct

20

<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 10  
gtggcaatga tctcaacacg

20

<210> 11  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 11  
gctctgcatac agtgacggta

20

<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 12  
taatttcggg tcaatgcaca

20

<210> 13  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 13	
ctgctcaagg cttcctttag tt	22
<210> 14	
<211> 22	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 14	
cctttgtcgt ttatgagcct tc	22
<210> 15	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 15	
tctggaagcc cattacacaa	20
<210> 16	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 16	
tttgtaacca tttggcacga	20
<210> 17	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	
<220>	
<223> Primer	
<400> 17	
aagctggaaa tgaagccaaa	20
<210> 18	
<211> 20	
<212> DNA	
<213> Artificial Sequence	

<220>  
<223> Primer

<400> 18  
cttctcggttc caggcattgt 20

<210> 19  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 19  
cgtccctgtg acactcaaga 20

<210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 20  
taattgggcc aacagtagcc 20

<210> 21  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 21  
gagctgctgg agcactacg 19

<210> 22  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 22  
cacggagtagac cgggttaaga 20

<210> 23

<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 23  
gactgtgtac tcaagctggc 22

<210> 24  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 24  
ctcagtagcca gcggaaatctt ct 22

<210> 25  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 25  
cgaggaggatg gctgaagtgg ag 22

<210> 26  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 26  
ctcagtagcca gcggaaatctt ct 22

<210> 27  
<211> 25  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 27  
acaacaacaa tcggctgctc tgatg 25

<210> 28  
<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 28  
tgcgcgccctt gagcctggcg aac

23

## SEQUENCE LISTING

<110> Ma, Bing  
Elias, Jack A.

<120> METHODS AND COMPOSITIONS RELATING TO CCR5 ANTAGONIST, IFN- $\gamma$  AND  
IL-13 INDUCED INFLAMMATION

<130> 044574-5131-WO

<150> US 60/528,892  
<151> 2003-12-11

<160> 28

<170> PatentIn version 3.2

<210> 1  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer.

<400> 1  
attctccaca ccctgtttcg

20

<210> 2  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 2  
gttctcctgt ggatcgggtta

20

<210> 3  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 3  
ctgggattca cctcaagaac at

22

<210> 4  
<211> 21  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 4  
ttacttggga caccttttag c

21

<210> 5  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 5  
ctgccccttc ctcagtcata

20

<210> 6  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 6  
gtgcattccg cttagcttc

20

<210> 7  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 7  
tcttcctgga gcagtgtgg

19

<210> 8  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 8  
tccggatcta ggcaggttt

19

<210> 9

<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 9 20  
aagtgcgtgcc gtcattttct

<210> 10  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 10 20  
gtggcaatga tctcaaacacg

<210> 11  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 11 20  
gctctgcattc agtgacggta

<210> 12  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 12 20  
taatttcggg tcaatgcaca

<210> 13  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 13 22  
ctgctcaagg cttcctttagt tt

<210> 14  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 14  
cctttgtcgt ttatgaggct tc

22

<210> 15  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 15  
tctggaaagcc cattacacaa

20

<210> 16  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 16  
tttgtaacca tttggcacgca

20

<210> 17  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 17  
aagctggaaa tgaagccaaa

20

<210> 18  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 18  
cttctcggtc caggcattgt

20

<210> 19  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 19  
cgtccctgtg acactcaaga

20

<210> 20  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 20  
taattgggcc aacagtagcc

20

<210> 21  
<211> 19  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 21  
gagctgctgg agcactacg

19

<210> 22  
<211> 20  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 22  
cacggagtag cgggttaaga

20

<210> 23  
<211> 22  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Primer

&lt;400&gt; 23

gactgtgtac tcaagctgg gc

22

&lt;210&gt; 24

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Primer

&lt;400&gt; 24

ctcagtagcca gcggaatctt ct

22

&lt;210&gt; 25

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Primer

&lt;400&gt; 25

cggaggagtg gctgaagtgg ag

22

&lt;210&gt; 26

&lt;211&gt; 22

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Primer

&lt;400&gt; 26

ctcagtagcca gcggaatctt ct

22

&lt;210&gt; 27

&lt;211&gt; 25

&lt;212&gt; DNA

&lt;213&gt; Artificial Sequence

&lt;220&gt;

&lt;223&gt; Primer

&lt;400&gt; 27

acaacaacaa tcggctgctc tgatg

25

&lt;210&gt; 28

<211> 23  
<212> DNA  
<213> Artificial Sequence

<220>  
<223> Primer

<400> 28  
tgcgcgcc tt gagcctggcg aac